pallide viridis albo-striatus, intus alternatim atropurpureo- et albo-striatus, ca. 6 cm. longus, ad faucem late auriculatus, auriculis intus viridis ; lamina galeatoforniculata horizontaliter protensa in lobum oblongo-ovatum ca. 4 cm. longum ca. 5.5 cm. latum verticaliter decurvum apiculo acutum desinens. Spadicis ♀ inflorescentia sessilis, conica, 2.3 cm. longa, 1.5 cm. crassa, stipite 0.5 mm. longo et crasso, appendice 5.5 cm. longo basi 1.3 cm. crasso sursum sensim attenuato apice obtuso. Pistilla oblonga summo rotundata nec pyramidalis, 4–5–ovulata.

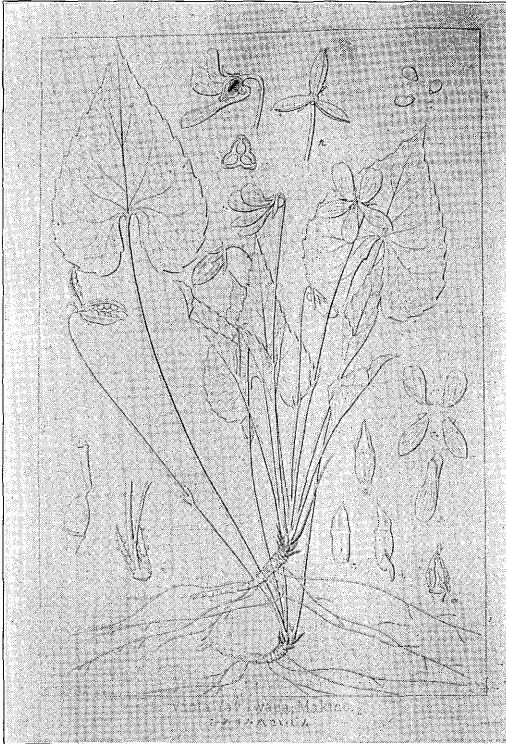
The type specimen was collected by Mr. S. OHNUMA from Kôkô near Sinten, Præf. Taihoku, in Taiwan and cultivated in the Botanic Garden of the Taihoku Imperial University, Taihoku. The described species commonly grows in Præf. Taihoku, on the northern of Formosa ; and its flowering season continues from January to the beginning of March.

雜 錄 Miscellaneous

○あさかはさうノ出産屆

武藏國淺川ノ里近クニ産スルあさかはさう (*Festuca musashiensis* HONDA) ト稱スル一禾本ノ穗ニ仔芽ガ出來テ居ルコトガ近頃久內淸孝氏ノ標本ニヨツテ分ツタノデ取リ敢ヘズ紙上ヲ以テ御屆ケニ及ビマス。 (本田正次)

○ひめすみれさいしん

ひめすみれさいしん (*Viola Yazawana* MAKINO) ハ明治 33-5 年頃數回ニ亘リ信州ノ戸隱山彙デ田中貢一、松岡邦松、矢澤米三郎諸氏ニヨリ發見サレタト傳ヘラレルモノデ、牧野先生ニヨリ命名サレタモノ (植物學雜誌 Vol. XVI, p. 158) デアルガ、其標本ハ廣ク傳ハツテ居ナイ様デアル。マタ、其圖モ見受ケナイガ、明治 36 年 8 月 20 發行ノ田中貢一氏著「信濃ノ花」ニ田中氏ノ詳細ナ記事ト寫生圖ガ出テ居ル。然シテ、其圖ガ參考價値ノアル唯一ノ圖ラシイガ、其書ハ現在デハ稀書ノ部類ニ屬シテ居ルノデ、茲ニ轉寫シテ一般ノ參考ニ資スルコトニシタ。尙此ノ書ニハ其他ノ植物ノ圖モアリ記事モアルガ同時ニ純粹ニ植物記事ノミヲ書イタモノデナイカラ、植物文獻ニ數ヘ得ルカドウカハ？デアルガ、叙上ノ理由デひめすみれさいしんノ圖丈ハ是非共廣ク一般人士ニ見セテオキタイト思フ。マタ、現時ニ

Viola Yazawana MAKINO in Tokyo Bot. Mag. Vol. XVI, p. 158. An only picture of this species drawn by Kôiti TANAKA is found in his "Sinano-no-hana or Flowers in Sinano" (1903)
ひめすみれさいしん 田中貢一氏著「信濃の花」ヨリ轉寫同氏圖

於テハ此ノ草本ハ山形縣ノ山地ニモ產スルモノト信ズ。花色ハ白色ニシテ此ノ無花品ハあけぼのみれト誤認サレ居ル樣デアル。花期 5 月下旬—6 月初旬ナリ。

(久内清孝)

○栴檀ハ果シテ双葉ヨリ芳シイカ?

昔カラ栴檀ハ双葉ヨリ芳シト云フ。平家物語ニハ「栴檀は二葉より芳しとこそ見えたれ既に十二三にならんずる者が今は禮儀を存じてこそ振舞ふべきに」トアリ、源平盛衰記ニモ「二葉より芳しくして」トアリ、マテ「栴檀は二葉より薫し梅花は蕾めるに香あり」ト云フ句ガ撰集抄ニ出テ居ルト言フ、然シテコノ栴檀ガ今言フ白檀ノコトデアラウガ其栴檀即チ白檀ハ果シテ二葉カラ芳シイデアラウカ? 余ハ先ヅ白檀ノ實生ヲ作ツテ見タガ雙葉ハ勿論幼本デハサツパリ香ナイ。更ニ切片ヲ作ツテ檢鏡シタガ何モソレラシイモノハ見エナイソコデ思ヒ當ルノハ「栴檀根芽、漸漸生長、纔欲成樹、香氣昌盛」ナル觀佛三昧經ノ所説デアル。即チ漸漸成長シテ纔ニ樹ニ成ラントト欲スル頃香氣昌盛ニナルノデアラウ、從ツテ幼本ノ頃ニハ香ハナイノデアルマイカ。

マタ、白檀ハ半寄生植物デ主ニ禾本科植物ニ寄生スルト言ハレテ居ルガ陸軍衞生材料廠デハやつでニ著ケテアル。余モ目下色々ヤツテ居ルガ恐ラクつくばね同樣何レニデモツクデアラウ。白檀ノ吸根ニ就テハ草野博士ガ植物學雜誌 (Vol. XX. p. 211) デ述ベテ居ラレルガ、J. N. ROCK ハ The Indigenous Trees of the Hawaiian Islands (p. 126) ニ於テ "It has been proved in *Santalum album*, the Indian Sandalwood, that it can exist and grow in soil perfectly devoid of foreign root" ト言ツテ居ルカラ必ラズシモ他ニ寄生スルヲ必要トシナイモノラシイ。余ハ目下幼本ノ移植ニ成功シタト思ツテ居ルガ果シテ如何ナル將來ノ結果ヲモタラスカ興味ヲモツテ見テ居ル。(久内清孝)